The Interaction of Scientific and Jewish Cultures

THE INTERACTION OF SCIENTIFIC AND JEWISH CULTURES: AN INTERNATIONAL SYMPOSIUM

June 3-5, 1990
Jewish Public Library
Montreal, Canada

Sunday, June 3:

8:00 P.M. Public Lecture Sponsored by the Jewish Public Library of Montreal:

Fred Rosner (New York)
Alternative Medical Therapies in the Jewish Tradition

Monday, June 4:

8:30 - 9:00 Registration

9:00 - 9:15 Greetings

9:15 - 10:45 ***Session I***
Scientific and Judaic Cultures

Yakov M. Rabkin (Université de Montréal)
Jews and the Professionalization of Science

Noah J. Efren (University of Tel-Aviv)
Science and the Jewish Question: the Socio-Logics of Science and Traditional Judaism

10:45 - 11:00 Break

11:00 - 12:30 ***Session II***
Judaism and Science in Medieval and Early Modern Times

Gad Freudenthal (CNRS, Paris)
The Place of Sciences in Medieval Hebrew-Writing Jewish Communities: A Sociological Perspective

Tzvi Langerman (Jewish National and University Library) The Two Attitudes of Moses Nahmanides Towards Scientific Explanation

12:30 - 2:00 Lunch

2:00 - 3:30 ***Session III***
The Impact of Science on Modernizing Jewish Societies: Italy and Eastern Europe

David Ruderman (Yale University)
Philosophy, Kabbala and Science in the Culture of the Italian Ghetto: On the Debate Between Samson Morpurgo and Aviad Sar Shalom Basilae

Ira Robinson (Concordia University)
The Diffusion of Science Among Eastern European Jews: the Writings of Hayyim Selig Slonimsky

3:30 - 3:45 Break

3:45 - 6:00 ***Session IV***
Orthodoxy Looks at Science and Technology

Simcha Fishbane (Bar Ilan University)
The Impact of Technology on Rabbinic Halakha in the Ninteenth and Twentieth Centuries

Howard Joseph (Concordia University)
Rabbi Naftali Zvi Yehuda Berlin and His Attitude Toward Science

Joshua H. Rosenbloom (A.O.J.S., Maryland)
The Origins and Development of the Association of Orthodox Jewish Scientists (A.O.J.S.)

Tuesday, June 5:

9:00 - 10:30 ***Session V***
Darwin and Judaism

Lois Dubin (Smith College)
Pe'er ha-Adam of Vittorio Hayim Castiglioni: an Italian Chapter in the History of the Jewish Response to Darwin

Mark Swelitz (University of Chicago)
Reconciling Science and Religion: Responses of American Reform Leaders to Darwin's Theory of Evolution

10:30 - 10:45 Break

10:45 - 12:15 ***Session VI***
Jewish Scientists in Central Europe

Gabor Palo (Technical University, Budapest)
Biography and Trajectory: the Works of Hungarian Jewish Scientists

Pnina Abir-Am (Brandeis University)
German-Jewish Biochemists and Zionist Historiography

12:15 - 2:00 Lunch

2:00 - 4:15 ***Session VII***
Jewish Cultures and Scientific Research

Irving Wolfe (University of Montreal)
Velikovsky and Catastrophism: the Hidden Agenda

Michael A. Sivertzev and Eugene B. Rashkovski (USSR Academy of Sciences, Moscow)
The Multicivilizational Scources of Contemporary Science

Alan J. Rocke
(Case-Western Reserve University)
Anti-Semitism and the Ideal of Wissenschaft: The Dilemma of Jewish Chemists in Nineteenth Century Germany

6:00 - 8:00 Tour of Planets, Potions and Parchments Exhibition, David M. Stewart Museum, Ile Ste -Helene. Reception.

Other than the exhibition tour, all sessions will be held at the Jewish Public Library, 5151 Cote St. Catherine Road, Montreal, Quebec.

Sponsored by Concordia University, Jewish Public Library, Social Sciences & Humanities Research Council of Canada & Université de Montréal

Registration Fees / Frais d'inscription

Entire symposium (June 3-7) / *Tout le colloque (le 3-7 Juin)*
$60.00 (**$30.00** students and seniors / *étudiants et personnes agées*)

Half of Symposium (June 3-5 or 6-7) / *le demi colloque (le 3-5 ou 6-7 juin)* **$40.00** (**$20.00** students and seniors/ *étudiants et personnes agées*)

One Day / *un jour*
$25.00 (**$15.00** students and seniors / *étudiants et personnes agées*)

Registration for the symposium (except for those registering for only one day), will include the abstracts of the presentations, admission to the Rosner lecture on Sunday night, a tour of the exhibition "Planets, Potions and Parchments: Scientifica Hebraica from the Dead Sea Scrolls to the 18th Century" at the David M. Stewart Museum, Ile Ste-Helene on Tuesday night, June 5, and a reception. For Information and registration, contact Ms. Claire Stern, Jewish Public Library, 5151 Cote Ste. Catherine, Montreal, Quebec H3W 1M6 (514) 345-2627.

Les frais d'inscription (sauf les inscriptions d'un jour seulement) incluent les resumés des communications, la conférence de Rosner Dimanche soir, une visite de l'exposition "Planètes, Potions et Parchemins: Scientifica Hebraica" au Musée David M.Stewart, Ile Ste-Helène le mardi soir, 5 juin, et une réception. Pour renseignements et inscription, s'addresser a Mme Claire Stern, Bibliothèque publique juive, 5151 chemin de la Côte Ste. Catherine, Montréal, Québec H3W 1M6 (514) 345-2627.

Name / Nom _____

Address / Addresse _____

_____

Telephone _____

Category of Registration / type d'inscription _____

_____

Modèles juifs et modèles scientifiques

MODÈLES JUIFS ET MODÈLES SCIENTIFIQUES: RENCONTRES ET DIVERGENCES.

Colloque des 6 et 7 juin 1990, Bibliothèque Publique Juive, Montréal.

MERCREDI 6 JUIN

9:00-9:15 Inscription

9:15-9:30 Allocutions d'ouverture

9:30-10:30 **1ère séance:**
RENCONTRE DES CULTURES

Daniel Bonneterre (U.Q.A.M.),
L'herméneutique babylonienne.

Albert Nader (Dr.ès Lettres et Philosophie, La Sorbonne), Contribution des savants juifs à l'histoire des sciences au Moyen Âge.

10:30-11:00 Pause

11:00-12:00 *Yakov Rabkin (Université de Montréal), Culture juive et culture scientifique.*

Pierre Anctil (Université McGill), Le Montréal yiddish face à la tradition scientifique juive.

12:00-13:00 Pause.

13:00-14:00 **2e séance:**
SCIENCES APPLIQUÉES

Victor Abikhzer (médecin),
Médecine et Judaïsme: la bio-éthique.

David Cohen (Université de Montréal),
La psychothérapie chez Maïmonide.

14:00-14:30 Pause

14:30-15:30 *André Dupras (U.Q.A.M.),*
La contribution des médecins juifs à la sexologie.

Maurice Chalom (Université de Montréal),
La pédagogie juive.

16:00-17:00 **3e séance:**
MATHÉMATIQUES

Joseph Gabbaï (CEGEP de Rosemont),
Les lois du calendrier.

Paul Cohen (École Polytechnique),
Les lois du hasard au hasard de la loi.

JEUDI 7 JUIN

9:30-10:30 **4e séance**
SCIENCES HUMAINES

Joseph Levy (U.Q.A.M.),
Y-a-t-il une anthropologie juive?

Marcel Fournier (Université de Montréal),
Marcel Mauss: du judaïsme à l'étude des religions.

10:30-11:00 Pause

11:00-12:00 *Daniel Sommer et Claude Guedj (psychologues),*
Psychologie et judaïsme.

Alexis Nouss (Université Concordia),
Freud et la naissance de la psychanalyse.

12:00-13:00 Pause

5e séance
HISTORIOGRAPHIE JUIVE

13:00-14:30 *Frederic Sieger (Université de Montréal), Les histoiriens du judaïsme.*

Esther Benaim-Oakine (Université de Montréal),
Die Wissenschaft des Judentum (La science du judaïsme): le profane au service du sacré.

Yolande Cohen (U.Q.A.M.),
Dans les marges de l'histoire: une approche juive?

14:30-15:00 Pause

6e séance
FIGURES JUIVES ET SCIENCES

15:00-16:30 *Mordecaï Chriqui (rabbin),*
R. Luzzato et son système psychologique.

Haim Benabou (enseignant),
La modernité du Maharal.

Matthew Niels (chercheur),
Kant et R. Soloveichik; science et morale.

Avec l'appui de la Bibliothèque publique juive, du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, de l'Université Concordia et de l'Université de Montréal.